aterma®

CT-300

# Paslanmaz Soğutma Kuleleri

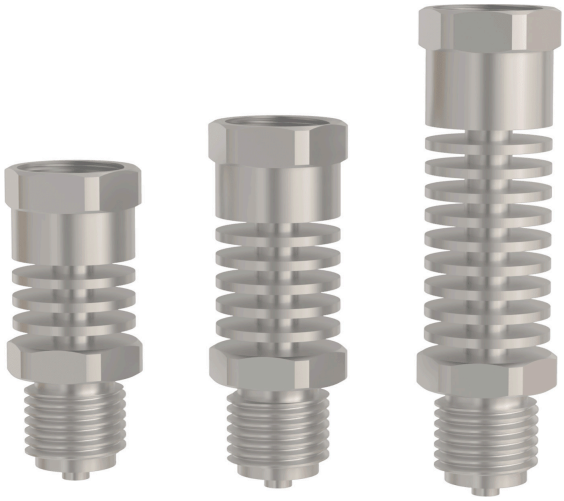
## Uygulama Alanları

- Aşırı ısınmaya karşı basınç ölçüm cihazının korunması gereken uygulamalar
- Ani basınç artışları ve dalgalanmalarına karşı koruma
- Sıcak su ve buhar hatları
- Kimya ve Petro-kimya endüstrisi
- Enerji üretim santralleri

## Genel Özellikler

- Kompakt tasarım
- Komple paslanmaz materyal
- Yüksek sıcaklık dayanımı

## Örnek Resim



## Standart Teknik Özellikler

**Enstrüman bağlantısı**

G1/4B
G1/2B
1/4"NPT
1/2"NPT
M20x1,5

**Proses bağlantısı**

G1/4B
G1/2B
1/4"NPT
1/2"NPT
M20x1,5

**Materyal**

316L paslanmaz çelik

**Çalışma sıcaklığı**

Maksimum 200 °C (proses basıncına bağlı değişken)

**Çalışma basınçları**

Maksimum 600 bar (proses sıcaklığına bağlı değişken)

**İsteğe bağlı özellikler**

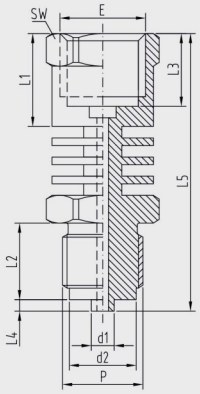
- Farklı enstrüman bağlantı seçenekleri
- Farklı proses bağlantı seçenekleri



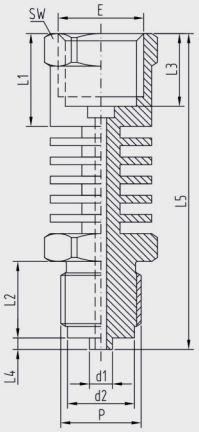
aterma® EXPERT OF PRESSURE & TEMPERATURE

aterma®

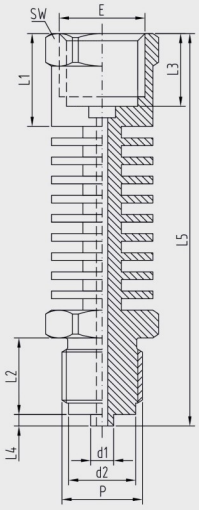
## Standart Teknik Özellikler




3 Kanallı




5 Kanallı




9 Kanallı

**Ölçüler (mm)**

| Enstrüman bağlantısı ( E ) | Proses bağlantısı ( P ) | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | | | d1 | d2 | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 3-Kanal | 5-Kanal | 9-Kanal | | | |
| G 1/4 B (dişi diş) | G 1/4 B (erkek diş) | 19,5 | 13,25 | 13 | 2 | 60 | 70 | 90 | 5 | 9,5 | 27 |
| G 1/4 B (dişi diş) | G 1/2 B (erkek diş) | 19,5 | 20 | 13 | 3 | 67,75 | 77,75 | 97,75 | 6 | 17,5 | 27 |
| G 1/4 B (dişi diş) | 1/4" NPT (erkek diş) | 19,5 | 12,3 | 13 | - | 57,05 | 67,05 | 87,05 | - | - | 27 |
| G 1/4 B (dişi diş) | 1/2" NPT (erkek diş) | 19,5 | 19 | 13 | - | 63,75 | 73,75 | 93,75 | - | - | 27 |
| G 1/4 B (dişi diş) | M20 x 1,5 (erkek diş) | 19,5 | 19 | 13 | 2,5 | 66,25 | 76,25 | 96,25 | 6 | 17,5 | 27 |
| 1/4" NPT (dişi diş) | 1/4" NPT (erkek diş) | 19,5 | 12,3 | 10,3 | - | 57,05 | 67,05 | 87,05 | - | - | 27 |
| 1/4" NPT (dişi diş) | 1/2" NPT (erkek diş) | 19,5 | 19 | 10,3 | - | 63,75 | 73,75 | 93,72 | - | - | 27 |
| 1/4" NPT (dişi diş) | G 1/4 B (erkek diş) | 19,5 | 13,25 | 10,3 | 2 | 60 | 70 | 90 | 5 | 9,5 | 27 |
| 1/4" NPT (dişi diş) | G 1/2 B (erkek diş) | 19,5 | 20 | 10,3 | 3 | 67,75 | 77,75 | 97,75 | 6 | 17,5 | 27 |
| 1/4" NPT (dişi diş) | M20 x 1,5 (erkek diş) | 19,5 | 19 | 10,3 | 2,5 | 66,25 | 76,25 | 96,25 | 6 | 17,5 | 27 |
| G 1/2 B (dişi diş) | G 1/4 B (erkek diş) | 24,25 | 13,25 | 19 | 2 | 64,75 | 74,75 | 94,75 | 5 | 9,5 | 27 |
| G 1/2 B (dişi diş) | G 1/2 B (erkek diş) | 24,25 | 20 | 19 | 3 | 72,5 | 82,5 | 102,5 | 6 | 17,5 | 27 |
| G 1/2 B (dişi diş) | 1/4" NPT (erkek diş) | 24,25 | 12,3 | 19 | - | 61,8 | 71,8 | 91,8 | - | - | 27 |
| G 1/2 B (dişi diş) | 1/2" NPT (erkek diş) | 24,25 | 19 | 19 | - | 68,5 | 78,8 | 98,8 | - | - | 27 |
| G 1/2 B (dişi diş) | M20 x 1,5 (erkek diş) | 24,25 | 19 | 19 | 2,5 | 71 | 81 | 101 | 6 | 17,5 | 27 |
| 1/2" NPT (dişi diş) | 1/4" NPT (erkek diş) | 24,25 | 12,3 | 18 | - | 61,8 | 71,8 | 91,8 | - | - | 27 |
| 1/2" NPT (dişi diş) | 1/2" NPT (erkek diş) | 24,25 | 19 | 18 | - | 68,5 | 78,5 | 98,5 | - | - | 27 |
| 1/2" NPT (dişi diş) | G 1/4 B (erkek diş) | 24,25 | 13,25 | 18 | 2 | 64,75 | 74,75 | 94,75 | 5 | 9,5 | 27 |
| 1/2" NPT (dişi diş) | G 1/2 B (erkek diş) | 24,25 | 20 | 18 | 3 | 72,5 | 82,5 | 102,5 | 6 | 17,5 | 27 |
| 1/2" NPT (dişi diş) | M20 x 1,5 (erkek diş) | 24,25 | 19 | 18 | 2,5 | 71 | 81 | 101 | 6 | 17,5 | 27 |
| M20 x 1,5 (dişi diş) | M20 x 1,5 (erkek diş) | 24,25 | 19 | 19 | 2,5 | 71 | 81 | 101 | 6 | 17,5 | 27 |
| M20 x 1,5 (dişi diş) | G 1/4 B (erkek diş) | 24,25 | 13,25 | 19 | 2 | 64,75 | 74,75 | 94,75 | 5 | 9,5 | 27 |
| M20 x 1,5 (dişi diş) | G 1/2 B (erkek diş) | 24,25 | 20 | 19 | 3 | 72,5 | 82,5 | 102,5 | 6 | 17,5 | 27 |
| M20 x 1,5 (dişi diş) | 1/4" NPT (erkek diş) | 24,25 | 12,3 | 19 | - | 61,8 | 71,8 | 91,8 | - | - | 27 |
| M20 x 1,5 (dişi diş) | 1/2" NPT (erkek diş) | 24,25 | 19 | 19 | - | 68,5 | 78,5 | 98,5 | - | - | 27 |



AK TEKNİK
FABRİKA MALZ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Meclis Mah. Atatürk Cad.
No.51/2-3 34785
Sancaktepe / İSTANBUL
Tel: (216) 314 20 50
www.aterma.com.tr
satis@aterma.com.tr